





<b>linco baxo</b> range of products 		<b>linco baxo</b> range of products 		<b>linco baxo</b> range of products 		<b>linco baxo</b> range of products 			
<b>refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs</b>									
<b>Massa autocolabile</b> <i>Self-flowing castable</i>				<h1>KEROFLOW T 03/7</h1> Code no.: PF150015 - Dtd 010206 - Rev. 110 L					
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1800	°C.		
REFRAATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 42		1980	°C.		
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3	94	%	SiO2	0,08	%
				Fe2O3	0,04	%	CaO	1,5	%
				MgO	4	%			
PRESA : IDRAULICA - CHIMICA SETTING : HYDRAULIC - CHEMICAL				GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.	6	Variants	
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm <sup>2</sup> = 10,2 Kg./cm <sup>2</sup> ) COLD CRUSHING STRENGTH				Precottura Prefiring	a at	105 °C. 815 °C. 1300 °C. 1500 °C.	67 65 130 150	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	
CONDUCEBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY				a at	200 °C. 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C.	3,20 3,07 2,73 2,64 2,70 2,75	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk		
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura Prefiring	a at	815 °C. 1300 °C.	± 0 - 0,1	% %	
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta. PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.				DENSITA' DENSITY	a at	105 °C. 815 °C.	3185 3100	Kg/mc. Kg/mc.	
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD AUTOCOLABILE SELF-FLOWING				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		3100	Kg/mc.		
ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER				5,5	%				
CARATTERISTICHE: Questo prodotto, a base di spinello sintetico, è stato formulato per utilizzo in vari processi e condizioni severe d'esercizio, quali zone a contatto di metalli fusi e scorie.				FEATURES: This grade, based on magnesium aluminate spinel, has been specially developed to meet the particular requirements in various processes and for specific operating conditions, such as metal and slag contact area.					
Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione nei 12 mesi precedenti all'emissione della scheda tecnica. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni (riferimento form criteri di accettazione per non formati Linco Baxo), non devono essere usati come valori di specifica, possono differire dai valori riscontrati in cantiere e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. Non esiste obbligo di aggiornamento automatico dei dati esposti. La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. I dati dei prodotti per gunitaggio sono ottenuti su provini preparati tramite getto e/o pestellatura. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Varianti di prodotto (esempio: granulometria, prodotti adattati e/o con marca cliente) possono presentare dati diversi dalla presente scheda. Condizioni di vendita LB sono applicabili ad ogni vendita originata (download: www.linco-baxo.com/terms/).				The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens over a period of 12 months prior to issue of this data sheet. The data are subject to reasonable variations (reference being form acceptance criteria for Linco Baxo monolithics), shall not be used for specification purposes, may differ from data found at job site and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. LB assumes no obligations to update any informations contained herein. ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3 standards, where applicable, are used for determination of data. The gunning version data are obtained by ramming and/or casting. Products data are subject to change without notice. Variants of products (e.g: grading, itemized or customer branded product...) may present divergences from this data sheet. LB terms of sale applicable to any originated sale (download: www.linco-baxo.com/terms/).					